Cflex H1-E T 5500-830 ETDD EB3 03

TOC: 6260751









Leuchtentyp LED-Schnellmontage-Leuchte. Antbaul/Abhängen Leuchtenoptik Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High-Lichtverteillungskurve Narrow (N) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 5200 Im Anschlusselistung 57,00 W Lichtausbeute 91 Im/W Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kanterinaden. Tragprofil innen liegend, aus Stahblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 7LV Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussert Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 20 - 240 V Bemessungsspannung Einzelbatterie 3h Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Killrfaktor (THD) < 4 14 % Schutzart Raumseitig IP40 Schutzert Raumsei	Produktmerkmale und Kenndate	n en			
Montageart AnbaulAbhängen Leuchtonptik Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High- Power-LED Lichtverteilungskurve Narrow (N) Lichtverteilungskurve Narrow (N) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 5200 Im Anschlussleistung 57,00 W Lichtausbeute 91 Im/W Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe o - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Traggroffl innen liegend, aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62396 Ja Polzahl 7LV Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Ja Notlicht Einzelbattene 3h Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Killrrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Schuspart II	Anwendungsbereich	Büros Ausstellungsräume Eingangsbereiche Empfangsbereiche Flure Konferenzräume Unterrichtsräume			
Leuchtenoptik Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High- Power-LED. Light Engine Normalprodukt Samow (N) Light Engine Normalprodukt Farrbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 5200 Im Anschlussleistung 57,00 W Lichtausbeute 91 Im/W Farbviolergabeindex 80 Farrbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenfarbe With Besten 1 State 1	Leuchtentyp	LED-Schnellmontage-Leuchte,			
Power-LED.	Montageart	Anbau Abhängen			
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichstrom 5200 Im Anschlussleistung 57,00 W Lichtausbeute 91 Im/W Farbvioleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 7LV Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Ja Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kiltriraktor (THD) 14 % Schutzart anusseitig IP40 Schutzart Raunseitig IP40 Schutzartsgligkeit IK IKO7 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C	Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High- Power-LED.			
Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 5200 lm Anschlussleistung 57,00 W Lichtausbeute 91 lm/W Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL90006 Weißaluminium Leuchtenkörper Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 7LV Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Ja Monitoring Ready Ja Bemessungsreguenz 50606 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Lichtverteilungskurve	Narrow (N)			
Bemessungslichtstrom 5200 lm Anschlussleistung 57,00 W Lichtausbeute 91 lm/W Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL,9006 Weißallurinium Leuchtenkörper Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 7LV Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Ja Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungspannung 220 - 240 ∨ Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlaktor (THD) < %	Light Engine	Normalprodukt			
Anschlussleistung 57,00 W Lichtausbeute 91 Im/W Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL-9006 Weißalluminium Leuchtenkörper Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kanternadien. Trapprofil innen liegend, aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 7LV Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Ja Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP5 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzhart IS60 °C Umgebungstemperatur 35 °C Liange-Netto 1.130 mm Breite-Netto 92 mm	Farbtemperatur	3000 K			
Lichtausbeute 91 lm/W Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 7LV Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Ja Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart UP40 Schutzart Rumseitig IP40 Schutzart Rumseitig IP40 Schutzart Rumseitig IP40 Schutzart Rumseitig IP40 Schutzharbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 50 mm Höhe-Netto 92 mm	Bemessungslichtstrom	5200 lm			
Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminum Leuchtenkörper Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 7LV Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Ja Monitoring Ready Ja Monitoring Ready Semessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart IKO7 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 50 mm Breite-Netto 92 mm	Anschlussleistung	57,00 W			
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragproffil innen liegend, aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 7LV Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Ja Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) <% 14 % Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzhase I Glüddrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 92 mm	Lichtausbeute	91 lm/W			
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 7LV Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Ja Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP50 Glübdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 92 mm	Farbwiedergabeindex	80			
Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 7LV Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Ja Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < 14 % Schutzart IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP50 Schutzart Klirrfaktor (TKD) = 50 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 50 mm	Farbtoleranz	3 SDCM			
Leuchtenkörper Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 7LV Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Ja Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) <%	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 7LV Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Ja Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenfarbe				
DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 7LV Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Ja Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig I K07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 50 mm Höhe-Netto 92 mm	Leuchtenkörper	Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech.			
Polzah	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).			
Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Ja Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart Rumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Right IK IK07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 92 mm	DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Monitoring Ready Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Rieler IK Schutzart Rieler IK Glühdrahtbeständigkeit K Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 92 mm	Polzahl	7LV			
Monitoring Ready Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 92 mm	Leitungsquerschnitt	2,50 mm²			
Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 92 mm	Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)			
Bemessungsspannung 220 - 240 V	Monitoring Ready	Ja			
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 92 mm	Notlicht	Einzelbatterie 3h			
Klirfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 92 mm	Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Schutzart Raumseitig IP40 Schutzart Raumseitig IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 50 mm Höhe-Netto 92 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Schutzart Raumseitig IP40 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 50 mm Höhe-Netto 92 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK07 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 50 mm Höhe-Netto 92 mm	Schutzart	IP40			
Schlagfestigkeit IK Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Jmgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 50 mm 92 mm	Schutzart Raumseitig	IP40			
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 50 mm Höhe-Netto 92 mm	Schutzklasse	ı			
Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 50 mm Höhe-Netto 92 mm	Schlagfestigkeit IK	IK07			
Länge-Netto 1.130 mm Breite-Netto 50 mm Höhe-Netto 92 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Breite-Netto 50 mm Höhe-Netto 92 mm	Umgebungstemperatur	35 °C			
Höhe-Netto 92 mm	Länge-Netto	1.130 mm			
V2	Breite-Netto	50 mm			
Gewicht 6,2 kg	Höhe-Netto	92 mm			
	Gewicht	6,2 kg			



TOC: 6260751

			hör

	Material	Bezeichnung
0	E04 Kette glzvz (20m) 2343400	Gliederkette glanzverzinkt (20 m).
***	ZAE/03 515 4691800	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
2	Cflex DX 6186900	Befestigungsklammer zur direkten Deckenanbaumontage.
1	Cflex ESKX 6186700	Aufhängeklammer mit Spiralösensystem.
9	ZAR/01 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
975	ZAR/03 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.

Ausschreibungstext

LED-Schnellmontage-Leuchte, Ausführung als LED-Einzelleuchte oder Lichtband-Anfangsmodul. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 266 lm. Befestigung wahlweise an Seil- oder Kettenaufhängung oder direkt an der Decke. Module werkzeuglos austauschbar. In Kombination mit Blindmodulen können Lichtband-Module werkzeuglos innerhalb eines Lichtbandes versetzt werden. Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High-Power-LED. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Hoher Sehkomfort durch kontrastmindernde Wirkung der Refraktoroberfläche. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5200 lm, Bemessungsleistung 57 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 91 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Modullänge 1130 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 6,2 kg. Anschluss an deckenseitig zugeführte Netzzuleitung mit integrierter 7-poliger Steckklemme bis 2,5 mm². Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE- Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86001644-00
D	86001632-00